

LUMINARIA Empotrable **LEDs**



PRECAUCIÓN

**RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO
NO ABRIR**

Precaución: Para prevenir una descarga eléctrica o incendio no exponga este producto a la lluvia o vapor, ni remueva la cubierta trasera. Utilice únicamente repuestos autorizados. Solicite servicio técnico a personal calificado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1. Código	911544/5	911546/7	911548/9
2. Alimentación	220-240Vca 50/60Hz		
3. Potencia [W]	6	12	18
4. Corriente [mA]	55	110	170
4. Cos φ	0,5	0,5	0,5
5. Flujo Luminoso [lm]	350	850	1250
6. Temperatura ambiente máx	40°C		
7. Dimensiones (mm): [spot]	120x21	175x21	225x21
[balasto]		80x40x30	
8. Peso [g]	210	370	570
9. Norma de certificación	IEC 60598-2-2		



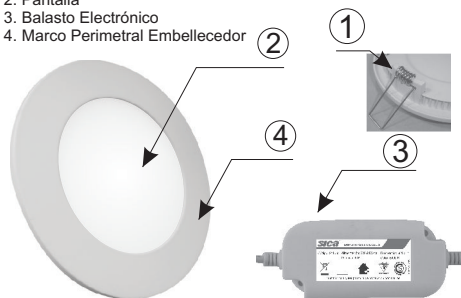
El signo de admiración dentro del triángulo esta dirigido a alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento en el manual que acompaña el artefacto.



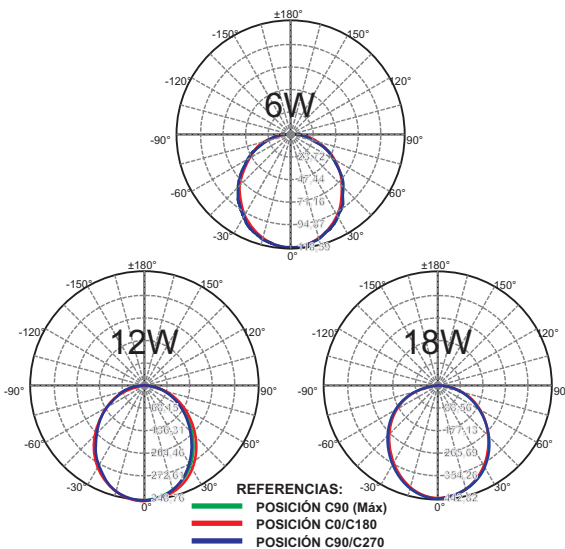
El símbolo del rayo con punta de flecha dentro del triángulo esta dirigido a alertar al usuario de la presencia de una zona de protección, y el peligro de alto voltaje, que se advierte en el envoltorio de cada producto, puede ser de suficiente magnitud como para constituir riesgo de descarga eléctrica a personas.

COMPONENTES

1. Resortes
2. Pantalla
3. Balasto Electrónico
4. Marco Perimetral Embellecedor



CURVA DE DISTRIBUCIÓN LUMINOSA.



GENERALIDADES.

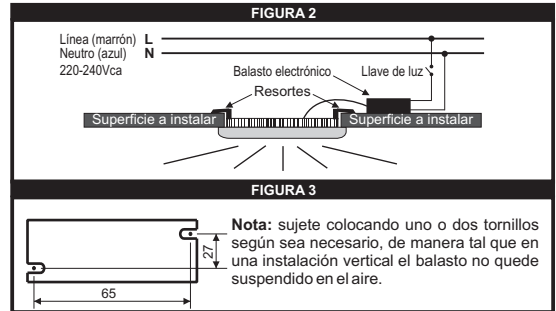
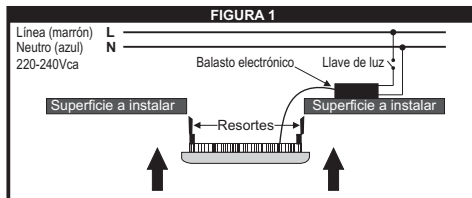
La **Luminaria Empotrable LEDs** contiene chips luminosos de alta potencia que proveen la mejor relación de Flujo luminoso vs Consumo eléctrico. La tecnología **LED** con la que cuenta permite un ahorro energético considerable. Consumiendo hasta 5 veces menos energía que las luminarias convencionales. Su diseño ultradelgado le permite ser instalada en superficies con poco espacio libre detrás. Brinda una iluminación difusa y sin deslumbrar que sumada a su estética la hace apta para ser utilizada en múltiples ambientes como son: pasillos, halls de entrada, auditorios, salas de exposiciones, vidrieras, galerías y demás aplicaciones decorativas.

IMPORTANTE.

1. Retire el embalaje y asegúrese que el producto esté en perfectas condiciones. No deje al alcance de los niños materiales de embalaje tales como bolsas de plástico o espuma de poliestireno.
2. Lea detenidamente las instrucciones antes de utilizar la luminaria.
3. Asegúrese que la tensión de alimentación sea la correcta (220-240Vca) antes de realizar la conexión eléctrica.
4. No utilice la luminaria en forma diferente para la que fue diseñada.
5. La eficiencia del producto puede reducirse si es utilizada a temperaturas inferiores a 0°C o superiores a 40°C.
6. Esta luminaria es para uso interior. Manténgala fuera del alcance del agua, lluvia o vapor.

COMO INSTALAR LA LUMINARIA.

1. Realizar un calado \varnothing de 110mm (6W), 160mm (12W) ó 208mm(18W) de diámetro sobre una superficie plana y estable. Asegurese de que la zona detras de donde desee instalar la luminaria se encuentre libre. La profundidad minima requerida es de 45mm
2. Interrumpa el suministro de energía eléctrica y realice las conexiones como se muestra en la figura 1.
3. Realice el montaje de la luminaria. Pare ello flexione los resortes e introduzca el balasto electrónico y la luminaria a través del agujero calado hasta hacer tope con el marco perimetral. Los resortes fijan la luminaria a la superficie. Asegure una correcta sujecion como se indica en la figura 2.
4. La luminaria esta lista para ser utilizada. Reestablezca el suministro de energía eléctrica.



MANTENIMIENTO.

Para limpiar el artefacto utilice un paño de algodón humedecido con algún producto de limpieza para plásticos.

⚠ No utilice productos químicos que puedan dañar las partes plásticas de la luminaria.

ADVERTENCIA.

⚠ No usar la luminaria si la pantalla de seguridad presenta daños. Debe ser reemplazada por el fabricante, servicio técnico o una persona calificada de modo de prevenir riesgos.

⚠ Para evitar riesgos eléctricos, deje sólo que personas calificadas abran la unidad ante cualquier desperfecto.

⚠ Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su servicio técnico o una persona calificada de modo de prevenir riesgos.

⚠ Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o vapor.

GARANTÍA.

La garantía de este artefacto es de 3 años a partir de la fecha de la factura de compra del consumidor. Esta garantía no cubre:

- Deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario.
- Conexión, instalación y uso de este producto no conforme a lo especificado.
- Golpes, uso indebido o accidentes de cualquier naturaleza u origen y/o modificaciones no autorizadas en el producto que perjudicaran, a criterio de Industrias Sica, su buen funcionamiento.

- Este producto ha sido diseñado y desarrollado para prestar servicio de acuerdo con lo especificado anteriormente. Cualquier otra aplicación que no se encuadre dentro de lo explicado corre por cuenta del usuario.